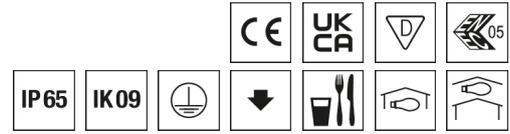


Deckenleuchte PFSB



Artikelnummer **0931233BH**

GTIN **4029299566512**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0931233BH>



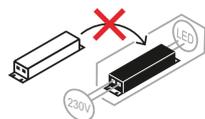
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der PFSB-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch nicht möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6000 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, grau, Schutzart IP65. Abdeckung aus PC opal. Deckenmontage über Befestigungsklammern (der Leuchte beiliegend) aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar (variabler Befestigungsabstand möglich). Pendelmontage (Kette, Seil (Zubehör, separat zu bestellen)) über Befestigungsbügel aus Edelstahl, an den Befestigungsklammern (der Leuchte beigelegt) einrastbar. Waagrechte Wandmontage ohne weiteres Zubehör möglich. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch nicht möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

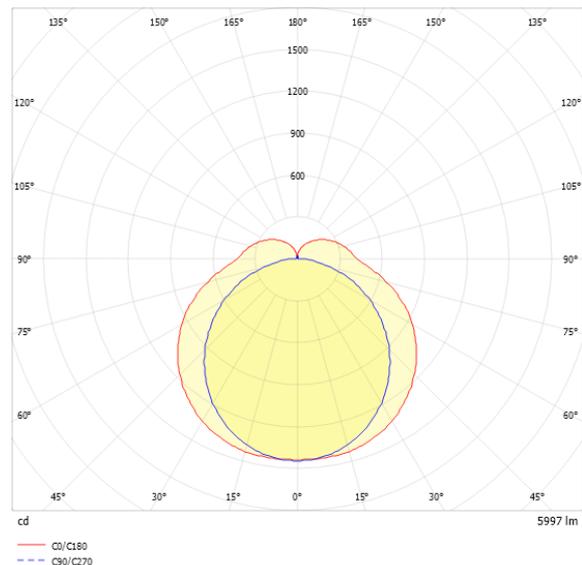
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	6000 lm
Bemessungsleistung	50,0 W
Leuchteffizienz	120 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	E

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	24.6
UGR quer	25.9

0931233BH PFSB1500DALG84000600

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Industrie Lebensmittel
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Ja
HACCP zertifiziert	Ja

Montage

Montageart	Anbau
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole	5
Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²

Gehäuse

Farbe	grau
Schutzart	IP65
Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 40 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PC opal

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Bemessungsleistung	50,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Lichttechnik

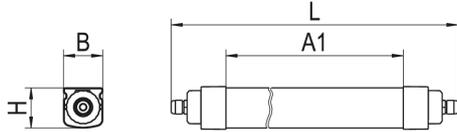
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	145,60 °
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	6000 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	120 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	16,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	84,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG0
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	40 °C

0931233BH PFSB1500DALG84000600

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1620 mm
Maß B	66 mm
Maß H	77 mm
Nettogewicht	1,650 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
SK 158 SCHUTZKORB M.HALTER	0210110	Drahtschutzkorb für Feucht/-Anbauleuchten LxBxH = 1600 x 113 x 136 mm
ZEL-SP-TD	0209470	Überspannungsschutz für Touch-Dim-Anwendungen

Produktthinweis

Innenliegende Durchgangsverdrahtung, 5 x 1,5mm².

Die DALI-Leuchten verfügen über eine TouchDim-Funktion mit der die angeschlossenen Leuchten über Taster ein-/ausgeschaltet sowie hoch-/runtergedimmt werden können. Die maximale Anzahl gemeinsam gesteuerter TouchDim-Leuchten beträgt 5 Stück. Die Gesamtkabellänge von 25 m darf nicht überschritten werden (Taster - letzte Leuchte). Um Asynchronitäten zu vermeiden wird der Einsatz eines geeigneten DALI-Repeater empfohlen. Synchronisation durch langen Tastendruck: Taster gedrückt halten, bis alle Leuchten auf maximale Helligkeit hoch gedimmt haben.

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

0931233BH PFSB1500DALG84000600

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der PFSB-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch nicht möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6000 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, grau, Schutzart IP65. Abdeckung aus PC opal. Deckenmontage über Befestigungsklammern (der Leuchte beiliegend) aus Edelstahl, an der Leuchte einrastbar (variabler Befestigungsabstand möglich). Pendelmontage (Kette, Seil (Zubehör, separat zu bestellen)) über Befestigungsbügel aus Edelstahl, an den Befestigungsklammern (der Leuchte beigelegt) einrastbar. Waagrechte Wandmontage ohne weiteres Zubehör möglich. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch nicht möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0931233BH
 Artikelbezeichnung: PFSB1500DALG84000600
 Produktkategorie: Deckenleuchte
 Einsatzbereich: IndustrielLebensmittel
 Leuchtenform: rechteckig
 HACCP zertifiziert: Ja
 Maß L: 1620 mm
 Maß B: 66 mm
 Maß H: 77 mm
 Montageart: Anbau
 Anschlussart: Steckklemme
 Art der Verdrahtung: mit Durchgangsverdrahtung
 Anzahl Pole: 5
 Leiterquerschnitt: 1,5 - 2,5 mm²
 Farbe: grau
 Schutzart: IP65
 Stoßfestigkeitsgrad: IK09
 Glühdrahtprüfung: 650 °C
 Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 40 °C
 Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff
 Werkstoff der Abdeckung: PC opal
 Art der Steuerung: DALI-2
 Nennspannung: 220 - 240 V
 Frequenz: 50 - 60 Hz
 Spannungsart: AC
 Bemessungsleistung: 50,0 W
 Schutzklasse: I
 Lichtlenker: Abdeckung opal
 Lichtaustritt: direkt
 Lichtverteilung: symmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
 UGR-Klasse: > 25
 Bemessungslichtstrom: 6000 lm
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos
 Leuchteneffizienz: 120 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 4000 K
 Lichtfarbe: 840
 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Photobiologische Sicherheit: RG0
 Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h
 Bemessungslebensdauer L80B10 (t_q = 25 °C): 50.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: E